



Kód:	Verze:	Datum
Tekna PLUS (COLOR)	0103	21.8.2014

# INSTALAČNÍ MANUÁL

## Monitor TEKNA PLUS

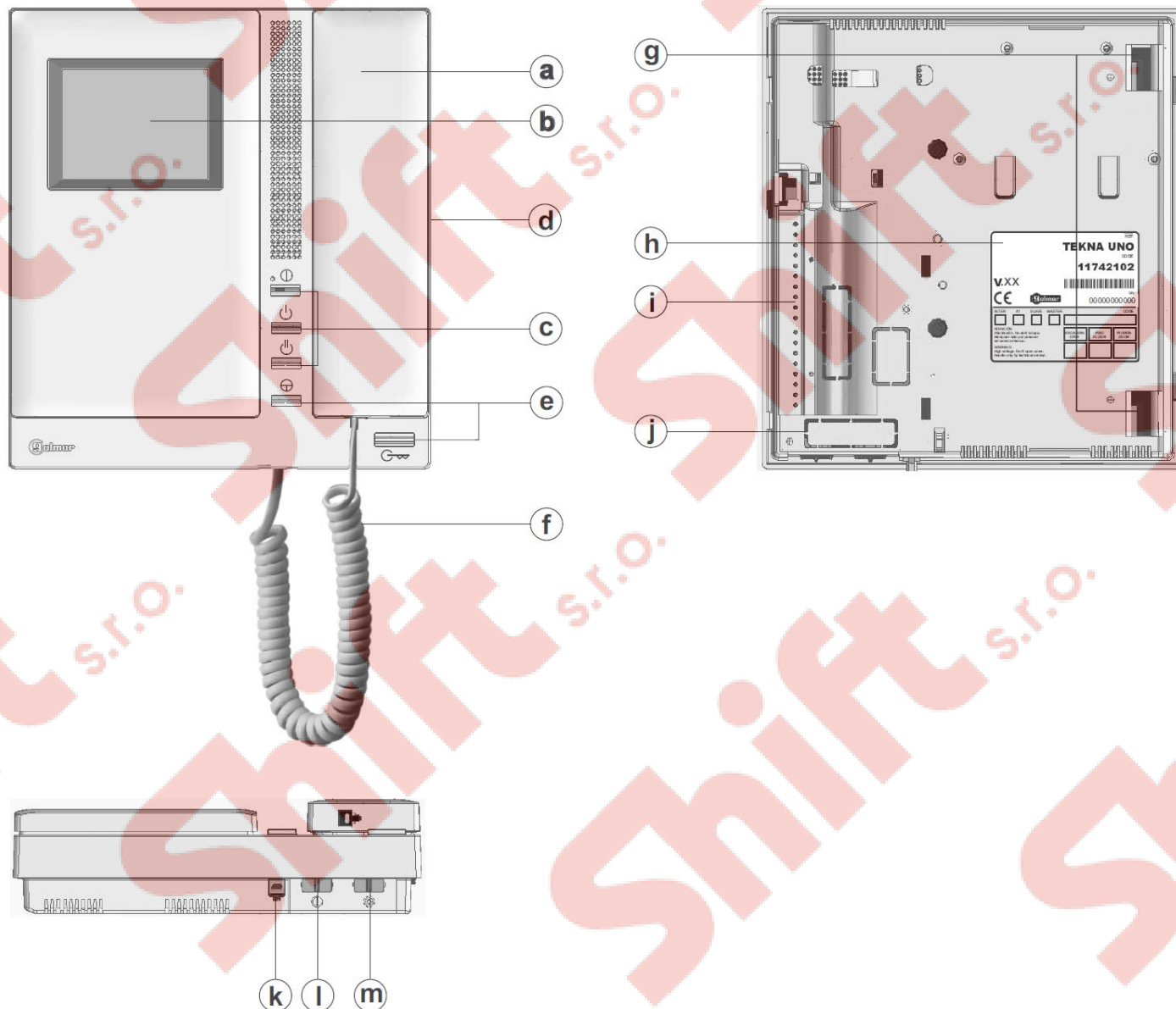


### 1. Obsah

1.	Obsah .....	1
2.	Popis monitoru TEKNA PLUS .....	2
2.1.	Popis .....	2
2.2.	Funkční tlačítka .....	3
2.3.	Popis identifikačního štítku .....	3
2.1.	Použití jumperu pro zakončení linky .....	3
2.1.	Modul EL562 pro video instalace s krouceným párem .....	3
3.	Popis konektoru monitoru .....	4
3.1.	Konektor monitoru RCTK-Plus .....	4
4.	Programování monitoru .....	5



Kód:	Verze:	Datum
Tekna PLUS (COLOR)	0103	21.8.2014

## 2. Popis monitoru TEKNA PLUS








### 2.1. Popis

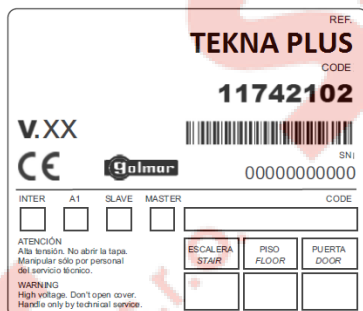
- a. Sluchátko
- b. ČB nebo barevná obrazovka (dle modelu)
- c., e. Funkční tlačítka (popis v odst. 2.2.)
- d. Třípolozicová regulace hlasitosti vyzvánění (na pravém boku videotelefonu).
- f. Sluchátková šňůra
- g. Otvory na uchycení monitoru ke konektoru
- h. Identifikační štítek
- i. Propojovací piny
- j. Konektor CN2
- k. Konektor pro připojení sluchátka
- l. Nastavení kontrastu (barvy v případě modelu s barevnou obrazovkou)
- m. Nastavení jasu

	SHIFT s.r.o., Mírová 19, 703 00 Ostrava-Vítkovice Tel.: +420 596 639 361, fax: +420 596 639 363, www.shift.cz			
	<b>Kód:</b>	<b>Verze:</b>	<b>Datum</b>	
	Tekna PLUS (COLOR)	0103	21.8.2014	

## 2.2. Funkční tlačítka

-  Tlačítko pro zapnutí nebo vypnutí. Po jakémkoliv resetu monitoru a během následujících 45 sekund budou omezeny všechny funkce monitoru s výjimkou příjmu hovoru.
  -  Jestliže je sluchátko zavěšeno, tímto tlačítkem druhou kameru. Jestliže je vyvěšeno, tlačítko umožňuje vytvořit hovor interkomu nebo aktivovat druhou kameru.
  -  Jestliže je sluchátko zavěšeno, tlačítko umožňuje aktivaci přídavného zařízení. Jestliže je vyvěšeno, umožňuje volání na ústřednu domovніка (\*) nebo aktivovat přídavné zařízení.
  -  Jestliže je sluchátko zavěšeno, umožňuje sledovat obraz z kamery hlavního panelu. Jestliže je vyvěšeno, umožňuje vytvořit audio a video hovor s panelem, který má nastavenou funkci automatického zapnutí. Tato funkce není dostupná, pokud je již spojení uskutečněno.
  -  Jestliže je sluchátko zavěšeno, tlačítko vysílá nouzové volání k ústředně domovніка, která má umožněn příjem volání tohoto typu. Jestliže je sluchátko vyvěšeno, tlačítkem je možno volat hlavní ústřednu domovніка. Během hovoru tlačítkem otevíráte zámek.
- (\*) Aktivace druhé kamery a volání na ústřednu domovніка vyžaduje interní úpravu monitoru. Jestliže jsou vyžadovány jedna z těchto funkcí, kontaktujte nejbližšího autorizovaného distributora. Aktivací druhé kamery znemožníte funkci interkomu a aktivací funkce volání na podřízenou ústřednu domovніка znemožníte aktivaci přídavného zařízení.

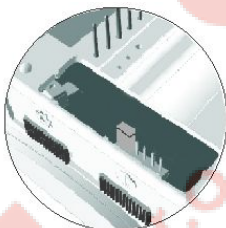
## 2.3. Popis identifikačního štítku



Pro jednodušší identifikaci pro opravu, výměnu nebo přidání monitorů vyplňte identifikační štítek:

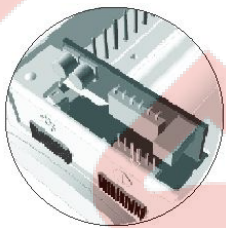
- MASTER: hlavní monitor
- SLAVE: podřízený monitor
- INTER: podřízený monitor s funkcí interkomu
- A1: monitor připojený k pomocnému zařízení
- CODE: kód tlačítka
- STAIR: kód budovy

## 2.1. Použití jumperu pro zakončení linky



Jumper pro zakončení linky je umístěn na konektoru CN4 na patici monitoru. V případě instalace s krouceným párem, ukončovací jumper je umístěn v modulu EL562. Jumper před umístěním převodníku EL562 z monitoru vyjměte. Jumper (v případě koax. kabelu na monitoru, v případě krouceného páru na převodníku EL562) ponechte zapojen u monitorů, kde končí kabel videosignálu. Jumper vyjměte u monitorů, kde kabel videosignálu prochází.

## 2.1. Modul EL562 pro video instalace s krouceným párem

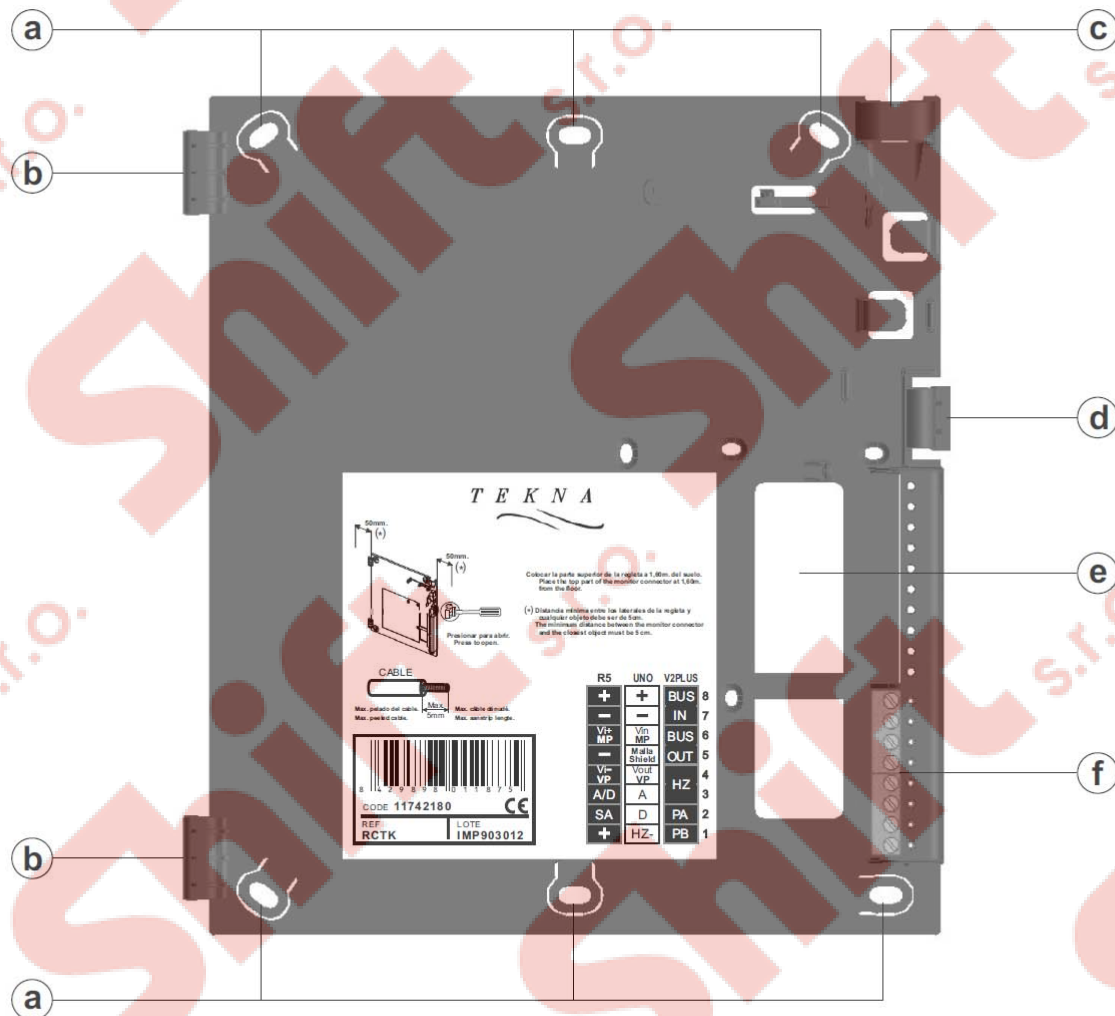


Najděte konektor CN2, který je umístěn v dolní zadní části monitoru. Pro vložení modulu EL562 nejprve vyjměte ukončovací jumper z monitoru. Pro fungování systému po krouceném páru musí být na mikroprocesorovém modulu přepnut DIP přepínač 3 na SW1 na pozici ON (viz instalační návod pro moduly EL500SE nebo EL631).

### 3. Popis konektoru monitoru

#### 3.1. Konektor monitoru RCTK-Plus

Konektory +, - a Malla (stínění) jsou zdvojeny pro jednodušší kaskádovitou instalaci monitorů a telefonů paralelně. Jestliže první monitor není umístěn v konektoru, další zapojené jednotky nebudou napájeny.



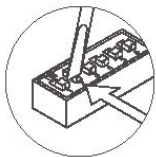
#### POPIS KONEKTORU:

+, -: plus, zem  
Vin: vstup videosignálu přes koaxiální kabel  
Malla: stínění koaxiálního kabelu  
Vout: výstup videosignálu po koaxiálním kabelu  
A: komunikace audio  
D: komunikace digitální  
HZ-: vstup pro tlačítko zvonku od dveří  
INT: interkom  
SA: výstup pro volání přídavného zařízení  
CTO: výstup aktivace videodistributoru  
2C: výstup aktivace druhé kamery  
A1: výstup aktivace přídavného zařízení  
Vp, Mp: videosignál po krouceném páru

#### POPIS PATICE

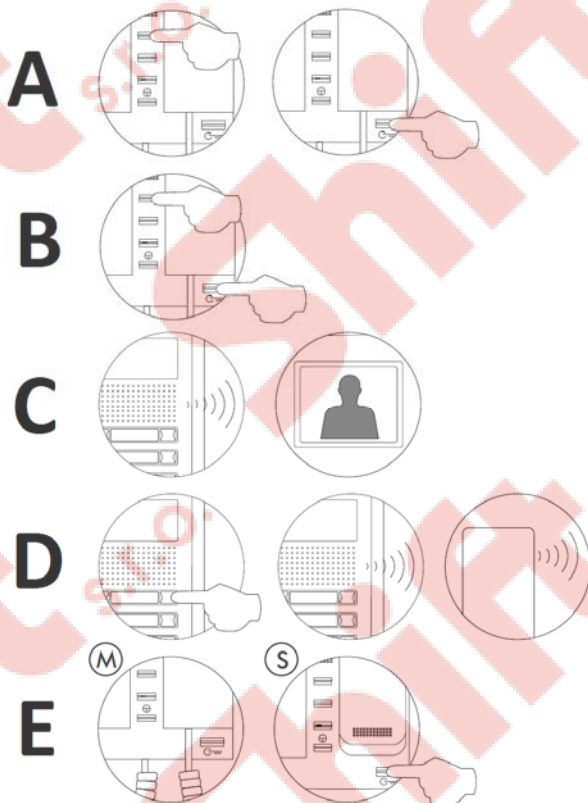
a) Otvor pro připevnění na zeď (6x)  
b) Panty pro připevnění monitoru (2x)  
c) Vertikální vstup pro kabeláž  
d) Uzavírací klip  
e) Vstup pro kabeláž  
f) Konektor

## 4. Programování monitoru



Nastavte ve vstupním panelu DIP přepínač SW2-2 dle instalačního návodu k příslušnému systému.

Vstupní panel vydá potvrzovací tón, indikuje programovací režim, ve kterém se vstupní panel nachází. V systémech s více vstupy je třeba provést programovací postup pouze u nadřazeného vstupního panelu.



- A:** Nejprve vypněte videotelefon stiskem horního tlačítka (tlačítko s indikací LED). Stiskněte a držte tlačítko aktivace zámku (pod sluchátkem).
- B:** (Tlačítko aktivace el. zámku – se symbolem klíče držte stisknuto) Současně krátce stiskněte tlačítko pro zapnutí videotelefonu.
- C:** Tlačítko el. zámku držte stisknuto tak dlouho, až se objeví obraz na monitoru (asi 1-2 sekundy), vstupní panel potvrdí přihlášení monitoru krátkým tónem. Nyní uvolněte tlačítko el. zámku a vyzvedněte sluchátko videotelefonu, čímž dojde k audio i video komunikaci se vstupním panelem.
- D:** Na vstupním panelu stiskněte tlačítko, které má být přiřazeno s komunikujícím videotelefonem. Vstupní panel i videotelefon potvrdí krátkým tónem.
- E:** Pro nastavení monitoru jako nadřazený (MASTER) zavěste sluchátko. Pro nastavení jako podřazený (SLAVE) v bytech se dvěma a více jednotkami nejprve stiskněte tlačítko el. zámku a poté zavěste sluchátko.

Nyní můžete na vstupním panelu volat právě naprogramovaný monitor pro ujištění, že vše proběhlo v pořádku.

Pro naprogramování dalších monitorů postupujte stejným způsobem.

